

電報掛號 有無 線 五二八七 (黨)

1994

電話南局樓
下上
八
九五
九九

光顧無任歡迎

一，捐款無論多少，均所歡迎，惟本報社概不派人赴外勸募。
二，捐款請在每日午前九時至午後六時，送交本報營業部，掣取收據一紙。
三，如有捐款而無暇送交者，請用電話或書信，將捐款人姓名住址及款額，通知本報營業部，派人持收據往取。（本報營業部電話，係東局四四三二）
四，所有捐款者芳名與捐款數目，一律於收款之翌日，在本報宣布，代收捐款，集有成數，即隨時直接匯交國民政府救濟水災委員會轉發災區。
五，本報社代收賑款，只有本報總社一處代收，並未委託以任何個人及機關代收，無論本市或遠方熱心捐款者，務請直接匯交本報總社，以免遺誤。
六，本報代收賑捐，以九月底為止。
七，本報代收賑捐，以九月底為止。

本日共收大洋一百四十四元四角
連前共收大洋一千七百六十五元三角七分五厘
已匯交國府救濟水災委員會大洋一千元
尚存大洋七百六十五元三角七分五厘

蔣對鄂災竭力善後

振災公債本息撥付辦法

五部會商購運吉黑餘糧

【南京十八日下午八時二十分本報專電】漢口巧(十八)電，挖掘大智門江岸門鐵路基以洩市內積水工程，佈置已妥，巧(十八)實行，平漢路來往車，暫仍由鴻安碼頭盤渡，**條(十七)江水又退一寸餘**，市內較高地面，現出不少。

【漢口十七日下午十時本報專電】鄂省府主席何成濬，對於此次水災至爲關懷，昨於省府例會後，特至武勝門外及西貢街一帶**視察水退情形，並至武昌各收容所，視察辦理情形**，對於災民備極撫慰，歷數小時始返。

【南京十八日下午七時二十分本報專電】才部：海美印疑具式漢水災。

視察報告、呈水災會參考。
【漢口十八日本報專電】劉文島錄（十七）下午二時乘機返漢，據語記者，蔣主席赴鄂甚惋惜，允竭力善後，吳國楨到京，財未准發行鄂水災善後公債六百萬，吳即返鄂。對鄂災甚惋惜，允竭力善後，吳國楨到京，財未准發行鄂水災善後公債六百萬，吳即返鄂。

【上海十八日國聞社電】潯（九江）水見落，風雨仍緊，兩日內災民

死二百餘名。

南京十八日午五時，令王三十分長先報專電。辦夜京十八日晚八點半多時，行政院查明辦理防範，事後補救無方，乞派委密查，按法從嚴懲處。**財宋篠(十七)夜赴滬，出席賑災會，**

【上海十八日路透電】宋子文今晨來滬，繼續進行賑債發行事宜。
【南京十八日路透電】本月撥付本報專電，賑災公債，係撥鹽稅作抵，已分飭
商務署及稅務所，按月撥付本報專電，轉基金保管會保管。
【南京十八日路透電】實業財政交通鐵道內政等部會
商，決向古黑龍運餘糧放賑，除函水災區辦理外，並通令各機關免稅車船
商，明告黑龍本天麥收後，

【上海十八日下午十一時本報專電】朱慶瀾巧(十八)電導淮會，貢獻五點，供大會討論，(一)尅日促進工作，(二)導淮入海，仍用黃河故道，將淮水縣河灣取直，經大套鎮出套子口入海，可免地方糾紛，(三)實行兵工，

交行營轉解中央

[illegible]

江蘇建設廳長

孫鴻哲免職查辦
水利局長失職人員分別議處
撥款百萬修堵運河

因此內部時有譁變

秘件九

(四一三)月二

十七日莫斯金及向忠發等之談

特別諾夫

閩西赤匪尤爲猖獗

號地名)返,又被派至第一軍團司令部回來備述不一再往前進等情,此後即在福建省黨部辦事,其他斯基與庫穆拉耳二人,去的

散放小冊子傳出。

福建西部消息

尤發布

十七與莫斯金斯
必列特諾夫及向忠發等之談

局生事，吾
 為員，又論人所知
 為惡，彼被責者，
 因在南區，
 故被逐出，
 起幹事，
 時，他的學
 友，亦津一
 論，屬，係，
 及彭，已派我派一
 德，至，現滿在
 蘇此欲洲，
 黃，離外行，隊
 公，路，意中
 者，城，等派作
 之，是二天者，注
 來人各之無意三人
 同任村人為月經
 志意中其之難現十
 大往有，處在五
 往，耶此，海到上
 乘並救處由及閩，
 無，皇教汕汕西
 冊組，會頭頭，
 至二區各亦，路
 因，會甚大，一
 村外村，浦並無於

，嘗爲銀款事，不使他往
警局一走，又嘗爲不裝
運物料，一九三零年（民國

九月全行俱下，不計九月後爲首，黨未肯知其說同，遂堅確，黨一不，否會名月，被革，其警及爲警，後局爲警，後局爲警，去：即刑，所：完拘彼拘

明麼位督我屬要
戲，同送們拘想
彭答志往的抽拔
彭答，衣長道，制
謀，自知涉難而
然道，位又們，
消知這問同故，
息道報，志放已
，渺現已流將
由華慈在自言他
飛文批這將的，
機報撥幾家說家

然二不查，可城
終包易其對圖區至
不，轉嚴於也內區
能每運，所，此乳
需節，因運但等們
免帶的之貨常貨的
檢用有無物爲價價
查苦核線之軍高城
，力設重電重資，
二分裝量所，爲
遇入裝機，禁有
查，十等檢止和細

粵生

連日和平空氣甚盛
李張吳三氏再電粵方忠告

市原外交
本日可返審

極重大而且可悲劇，然如就該事件而解決之，因難於此方，而解決中村事件，日本軍外傳動員計劃云云者，則全然爲無稽之談也。

記者昨午午後三時，往謁吳鎮城氏，據談，廣東覆電，否認出兵，和平似有一線曙光。現擬和平電稿，詢問彼等是否承認國家危機，是否承認國家今日需要和平，如承認，即調國家，始可達到目的，從事調停，即不能有所謂絕對或澈底之主張，若仍謂甲必須打倒乙，或乙必須打倒甲，即失調停意義，亦絕不能達到和解之後，則一切自可順利解決矣。

至閩錫山因父喪辭官一節，各方仍將繼續助力其早日成行云。

（一）但據回來之人所述，
傳柏翠（譯音）與第十二軍團及
力軍已與第十二軍團及

子之間均欲爲傳，政則內地現已
其與領袖主之
經四織之福
故清日部子遠
反，現
其因與彼我
別有爲我正
反有於性，
力，動均被而
已，謬田，區又
系全野匪一黨此衣
團力也之種之
工很有一供養，
作做我給用並
也，勢們，且
是不力以顯
非因，前係
法爲但此係
的部是之施
，我區於
我而們城於
且的內國窮
民，
區爲，圍據西
，若暇我，端全
尙往，們發金區
屬則在展一，
西能西此城方
事，發應區內，傳
，事變之部將不
故人，軍反我出
來政隊動此可
遠依兵之，四，
計校局自工而而師
而中以題作在張
問是題在的強
我，我適現策我
我，們尙在略軍
時尙的時亦於
們意經辦局須聲
就見法政中勢
在能治，更，
下計此爲我商
次討過我商
治。論這最們於
方局，個要爲經

之政見，故傅及其他巨子，頗有反抗我們的勢

[illegible]

武裝人民五人，又一次暴動。

[illegible]

本報成立

滿洲里分銷處啟事

逕啟者本報設於北滿方面愛國者訂報便利起見已在滿洲里設立分銷處並委託馬致忠同志擔任經理如蒙訂報或廣告請就近接洽為荷此啟

本報設立

趙各莊分銷處啟事

逕啟者本報為便利趙各莊各庄礦區愛國者起見特在趙各莊設立分銷處並委託白雲雲同志擔任經理如蒙訂報或廣告請就近接洽為荷此啟

律師事務所

潘紫青律師事務所

本律師事務所設於天津法租界三十四號電話三六六三

保權律師團

律師團律師林敬榮啟事

本律師團承辦各項法律事務如蒙委託無任歡迎

北戴河海濱至北平直達客車

北戴河海濱至北平直達客車每日開行一次

秘稿清季外交史料預約展期

本館承辦清季外交史料預約展覽因故延期

腿病四肢麻木

此症分別筋骨經絡血氣風寒濕毒

紫竹堂醫寓

存其母 取其子

存其母 取其子 存其母 取其子

新華信託儲蓄銀行

再再造膏

仲友文乾坤再造膏

此膏專治一切跌打損傷

精補腎保

精補腎保丸

此丸專治一切虛損

耳聾耳鳴

耳聾耳鳴丸

此丸專治一切耳疾

腳腫

腳腫丸

此丸專治一切腳腫

宏仁堂樂家老藥舖

宏仁堂樂家老藥舖

本堂專辦各省名藥

中華書局廿週紀念

大贈券

八月十日起 十月九日止

世界書局創業十週紀念

紀念贈送實洋書券

止日九月十

本報華北書刊合訂本第二期現已出版

每冊價洋六角外埠每冊加郵費五分

裕順興綢布西服皮貨店季大盤放

原價西書

紀念期內減價發售

宏仁堂樂家老藥舖

宏仁堂樂家老藥舖

本堂專辦各省名藥

天津中原公司

秋季大減價

函購價格公道
挑選精細
付寄快捷

鹽業銀行

資本總額一千萬元
實收七百五十萬元
公積金五百五十萬元

金針李眼科

專治內外障翳
紅腫流淚
羞明怕日



忘不念念

在君腦際盤旋者應有「清導丸」乃我惟一需要也
不念則所出者應有「清導丸」乃我惟一需要也
念之則所出者應有「清導丸」乃我惟一需要也



各地被水災民懇切呼救



閣下欲助其一臂乎

現在江淮流域洪水為災千萬災民
民慮舍被毀田禾淹沒流離失所
覓食維艱呼援之聲震天若不立
時拯救其飢餓疾病以死者必至
不可勝紀目下政府特設救濟水
災委員會已撥國幣二萬圓籌放
急賑且將發行公債一千萬元以
資救濟同時中外熱心人士共起
募捐源源接濟倘望 各界樂善
士女踴躍捐輸俾得集腋成裘
此災黎易勝感禱

國民政府救濟水災委員會財務
組主任朱子文
委員張壽鏞 徐寄廬 秦潤卿
榮宗敬 劉鴻生 胡筆江
馬錫爾 卡尼 婁斯
船津辰一郎 馬肅 司畢曼

此廣告係
韋廉士醫
生藥局所
捐贈以幫
助賑濟水
災

收歛處
中央銀行
及上海銀
行公會
各銀行
員各銀行
怡和
春福
致祥
錢莊
各

耳鳴耳聾
耳底發癢
耳內有聲
耳痛耳癢
耳內有膿
耳內有血
耳內有臭
耳內有汗
耳內有淚
耳內有涕
耳內有痰
耳內有涎
耳內有淚
耳內有涕
耳內有痰
耳內有涎

玉容洗臉
清血解毒
除根底
除根底
除根底
除根底
除根底
除根底

肺病第三期
咳嗽吐血
潮熱盜汗
氣促神疲
消瘦羸瘦
咯血痰中
潮熱盜汗
氣促神疲
消瘦羸瘦

妙奇紙膠
唱片
色特大四
售携顧發
價帶撲音
廉便不宏
利破亮
元一洋價售實片每

東北首創調味用品五味素是國貨
本廠選寧工業區德豐五味素工廠
抵制外貨 擴充國貨
犧牲血本 價值跌落
代理處 天津茶店口謙元泰
北平前外長巷下頭條義誠源
電話南分三三六一號

中國精製眼鏡公司
Twintex Shur-on
驗光配鏡
重光目

眼病救星
專治眼疾
紅腫流淚
羞明怕日
翳障遮睛

痔漏包愈
專治痔瘡
內外痔瘡
瘰癧瘻管
痔瘡瘻管

應萬藥疾
專治萬疾
咳嗽吐血
潮熱盜汗
氣促神疲

美容奇藥
專治美容
雀斑黑痣
皮膚瘙癢
皮膚瘙癢

倫池齋南紙字畫店
專營紙張
字畫書籍
文房四寶

房租漲價
押租陋習亦多復活
社會局從事調查
北平市社會局，因調查市內

種，將來菜長成時，根莖葉俱可助食。（硯）

北平大學

新聲

又因現已正式上課，該系自
不便久停，致荒學生課業，
審商結果，擬由校長或文學

實特擬定變通辦法六條，
已於昨日（十八）佈告該生
知悉茲錄於下：（一）舊生
將學費全額一次繳呈者
，即時發給學生証，憑證逐

余同甲派代表暫維

郁院校務

日內將召校董會選舉院長

下學之生，凡學費不滿十元者，概不錄取。其餘學費，則由各級學生，分額繳納。此項學費，將於下學期開始時，一併繳清。如有學生，因故不能如期繳費者，可先向校務處申請，暫緩繳納。但逾期不繳者，將取消其入學資格。此項規定，旨在減輕貧苦學生的負擔，並確保教學質量。校務處將設法協助有困難之學生，使其能順利入學。此舉體現了學校之社會責任感，亦為社會各界所稱許。

北平圖書館
至臨文現式商外周
請到訊已院召劉
該學，安長開並二
學該心的人擬授
，維校上辦童日到
各各舊課法內院
以費生，，與醫
無不該靜計能負
通法家候院論希維
辦繳款解學還輪時
法納未決生舉，之
，龍云，正協責
期，次但得生，因
間至，法本不自一
，十出交期稍治時
過月九齊新會家署
期十月，生變一放
無四十不遇再難期
止日四十六通，請
止日一按以求應多
，開本例示，到未
為課臨，體本，回
有效時仍恤院經里
致起辦離，不學程

今日展覽珍品之一斑

明兩日北平圖書館所藏各種圖書之展覽會，內容除該館所藏各種圖書外，並徵集平津各處書局及私人收藏之宋高宗、高宗嘉靖以來各部書籍，其特別珍貴者，如東方秘禮部所藏之《法華經》、《法苑珠林》、《法苑珠林》等，最近又購得各種新式表格，情形如下：

(一) 擬定各種工作情形表，(二) 擬定各種教學表，(三) 擬定各種考卷表，(四) 擬定各種標準格，(五) 擬定各種辦法，(六) 擬定各種考試辦法，(七) 擬定各種辦下辦法。

總計估價當在五百萬元以上

小學校長昨請願
 昨日上午八時，
 公立小學校長會全體委員，
 赴教育局請願，
 公教育當局，
 接見，
 並由校長代表，
 呈遞請願書，
 略謂：本校自開辦以來，
 蒙各界愛護，
 成績頗著，
 惟因經費不足，
 校舍狹窄，
 設備不全，
 影響學業，
 懇請當局，
 撥款補助，
 以資改善。

十種	元祐部 宋初生 朱進先
影以室	屏宋徽宗 鈔文鈔本
書鈔	宋初生 朱進先
先生本寫	音藏本歐陽 內注
節是藏	閱宋陽
宋序	居宋南
海求	集宋齊
生藏明學	揚書齋 目錄古

云發辨，割同長言，卿
。放法商致情對，張，
決議經國，於聲述陳
旋定款費，市位來，李
各校辦，長青意，張立
長現，盡力齊，雪成庭
與望，侯孟氏疾，相趙
而節有具員深答，棧伯
出飾官長壽表局發英
前體

[illegible]

北平中學
昨開教務會議
昨開中學教務會議，由校長主持，出席者有：校長、教務長、各系系主任、各系副主任、各系秘書、各系幹事、各系學生代表、各系教職員工代表、各系校友代表、各系社會代表、各系家長代表、各系政府代表、各系國際代表、各系宗教代表、各系文化代表、各系體育代表、各系藝術代表、各系科學代表、各系社會服務代表、各系其他代表等。會議討論了各項教務工作，並通過了有關決議。會議在熱烈的掌聲中結束。

學附屬高級中學招考
生（另有詳章）
（隨時可取）
（一）業證書年存十四歲
以上身體健康者
（二）招收額數九
（三）報名自
考試日期九月二十四
首由該校校務主任王際豐一全體大會一次云。

學附屬高級中學招考
生（另有詳章）
（隨時可取）
（一）業證書年存十四歲
以上身體健康者
（二）招收額數九
（三）報名自
考試日期九月二十四
首由該校校務主任王際豐一全體大會一次云。

市黨部昨開例會

魯省黨潮
劉漣漪被非法拘禁
忠實同志人人自危
黨紀黨德行將掃地
魯省黨潮，自北四全大會中央發覺該省黨風人後

仇活不年外左
 恨歡壽三總
 會，技月國中
 曾允機，支央
 無有，奉部
 時一，中
 八不切央山
 年乘指派東
 三承為各三
 月城中，山縣
 四日祝東黨
 意知省部，
 旨，直達，各
 中，整頓各省
 濟嚴中，照行
 南密法理支
 部被密法支
 暴經令員堅，
 徒，對，各
 致對，因賴特
 擊於匪別部
 反，反性，強
 個動動體自
 人派派直十
 生之之，八海

黨爲大詔吏，去險計腹，命
 能務吾總肆，先年，黨部不
 人，理挑魯來後三扶，刺健
 發承生遊，京下至月痛臨口
 生黨訓，擊向下至月痛臨口
 中裂傷，欲索中數九死促合
 生黨務人使，使央十月爲生，
 之生連省報人，省下鑒持，
 省，從南黨漁政告，因各度于，
 惟此針以不府經及努縣外以，
 留，脫能去過勢地方，周利
 工留不務回員，事戰志乃嚴
 作，屑爲魯數並告密，不重命
 京，與日，會請終工從，則
 乃中彼以顯示，作事罪非是
 未盡，金長魯速，于生黨時
 預作不爲何魯速直之員以
 刃魯無應所周思魯以接密勒
 省之謂以欲原務秘開工，導
 閉魯之專爲等密接作，在黨
 工務爭執，後工機之與時濟
 爲，爲濟即之作性進傷，南
 行原致目猶於方已之行勢既
 省所獲之猶於此針告同，之
 祖破省，奉時，結志自危身，

之適，人之反委，緣
仇奉黨之動盪及肆，
視中至黨東派或意將
央，於此者鑑三其撤會
津此於地黨部百親換內
意紹，位部罷五故，忠實
貳爲此，，臨十，而貴
毀四種不彼下六總代職
，全情顧等之人計以
百大方各職間，自在，
方魯，縣知志，今閏排兵
方陷省，忠勇，七月馮斥
害，出當同，竟後月變遭
，甚席有志已不，至時，
且代所之，能撤換七持則
公表即頗代抱換七月則
候候，沛沛於光閒色復將
宜選上流黨何多，庶將
人離務思，更度各系
將，凌，源不酌之縣負
以漫，更擴等不各游負
最還回心充主于縣務責後
後何傷病持去黨份同利
之等，狂個下年部子志

造如，無生之國行民之不之，享代何
原成其爭論所家爲不平，不真斷之所，
革命中國種種利產之等原知能轉之實
如爲覺，國種，半，政，主，皆無能爲神國民
爲悟而民何爲國治主階之非也爲民
界，成，能國家，安。級高下，民族族
第一爲生容民富體則之下國蓋有他
一獨獨立他人利亡不治，人國中，權應
莊獨於何人作人，不，身人所爲爲生
自國無亡乃亡，等隨率爲爲生
燦燦由，理材平，何能國
燦燦員之皆料，國何制，國治主三
貴員有當，家痛強弱，人義
之責國之國，爲之國，義
共，其食天，者
則。國其佳然，考

民全體——革命能得最後之成功——

總 理 遺 囑

平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民衆及聯合世界上以平等待我之民族共同奮闘現在革命尚未成功凡我同志務須依照余所著建國方略建國大綱三民主義第一次全國代表大會宣言言體精神力求貫徹最近主張開國民會議及廢除不平等條約尤須於最短期間促其實現是所至囑

果，負亦審令於軍，員亦手
究，寃實應訊，清漢吏，不段對
實覓人於，不法法有竟料對
何員二查得大處便有背付
何在，干保不旅，衣此天
思，無四障爾社至隊象白漣
源惟遠小人，即多毒之日滄
此法時權在軍拘人毒之滄
事行內，押登禁，狹下信，
證之爲，約五森，擁之，
以發，移法日嚴旋入主奉公
統紀實送訂，轉漣段持守
前指然審有迄如押，公守
何等速判明未臨於寓，省法
者，捕機文宣大濟所掌教
之，之，關，佈敵南，不育，
劍劍百審速遞，市爲育，切
種殺方判爲捕據公迫備領
表人侮，即原保局，遵中
者辱況係因保局詭詭，專
，係營，奉，同於省意
，據國現通，奉嗣，於本黨
事調法任人未主又第月務

東紀亦忠，交付央動利跡止
紀常，將實賡結實之委令訝蛛表
黨連當推他同做一中急、臣初絲表
務報告地志事致，凡便種，連
幸免無罪，政革匪此代補，連
整理外，省存常效向心情信利表更無
委員黨務，將局忌之末形甚照照可被
魯新，濟人陷國重，試，爲，至息
劉德關個自害，關水若並，消息
連幸全係保危中乃頭災誤不聲尤其
津同黨辱而委見思，慘受言如此並
叩。甚，志重，黨派派員同志，能枚舉稱述滿因
迫切大困德等同人志即投舉省連滿因
一切也屬黨同，志民，以受，國選
陳致，小紀志竟，疾莫對，甚還
詞手除事，及此惜何，如劍鋒公達閣政治
持已，此惜何，如劍鋒公達閣政治
昨將其中央一捐送，思出舞舞
義明，情失之開已捐送，思出舞舞
教以列中威感，成虛當時源名，捕
救，使虛中威感，成虛當時源名，捕

[illegible][illegible]

希圖相補以爲上策之計在速日大代表各員當數到選九月
希餉爲據上眉之聯在會日各員當數到選九月
希望饑，醒，仍不飽，危在內蔭人及，局上及即卸二層十過
的，打覺已醉中但險，憂朝，監省高午提議決十朝五日
本情不的分醉中，實外陽關還來長舉琴出定六朝五日
本形是起人之生國有患致慈興行，行華主於下縣上到
楚人，精二夢人國應爻詞一籌與各開置席下，縣上到
建國中神也以死分以，時備，機幕義則午已，十：下
是負國人也只下，賊以略之員合圖合，宜閑足是一
遠自是：毫九，來天稱盛等縣各禮九言預法日時
有救候算不日急未災中，代團，月起偏定代
國什，模是覺八如人數入國監約表體縣升官人表監

候劉鉅頭，四十個，及，僞皇治在政一電中諭一觀
仲詹依此時四處並又其政中，不當二呈關提時容
密策孝人三注至元各通迫犯一，肅局之即電央時，四
察署爲先入及即日逃犯一，肅局之即電央時，四
監察委爲爲出時三角由組，電以完日網惡皇中底者凡時，
以爲執判，表縣聯以息記網惡皇中底者凡時，
委員行係選擬其共政水消中成出閣獲失剿四次過開
監理，行執奏鈔軍火正兵，錫青輯轉減正二正星
督，行報士執傳出大黨部念辦統一山旌節斬，千式星
王委，水監盡下黨部念辦統一山旌節斬，千式星
湘湖月隆降奉大黨部念辦統一山旌節斬，千式星
國什，模是覺八如人數入國監約表體縣升官人表監

陽已於九月十七日離縣回
黨部報告云。

[illegible]

電(東一)國步多艱，災禍疊端，洗君逆節，遺失不歸，粵桂戰禍，復萌，兩公扶國，倡導，振作或和，仁言利溥，語重，心長，和衷生民，仁言利溥，語重，心長，和衷企馳，愕然，薄海同欽，祥雲伏維鑒察等語，特電奉復，行候明教，中國國民黨，軍事黨務指導委員會叩，(十一日)印。

朱監	藍委	周委	李委	李部	連內	之以	惟限	跟員	警並	委本	會一	就部	河
天察	任陳	昌益	煥第	炳三	達賢	職策	以覺	就於	員選	軍街	廳第八	省十	
森同	員光	季呂	燮炸	亨至	職職	驗驗	職職	職職	充第	路通	電三	黨務	
印同	國員	恩元	林煥	鄭時	富商	錫材	臨承	日經	別則	三均	云執	行接	
陽	許杜	唐金	銓貞	益委	南黨	行，	膺督	中在	報部	軍，	全整	理委	
七	繼繼	振振	，員	針對	國勢	，先力	遠適	總特	央二	第寬	員等	會專	
(吳	祥桂	作中	補壽	以紹	邦進	服，	維推	本備	四代	表等	人等	特會	
日)	振，	，中	補壽	以紹	邦進	服，	維推	本備	四代	表等	人等	特會	
印。	南陳	藍林	張壯	寬列	，庶務	此方	部案	款執	，監大	承	寬判	等昨	
	，補	訓察	乘行	，黨不	海盜	，後等	委宜	，監大	承	寬判	等昨		

[illegible]

赤匪蔓延，洪水橫流，炭火大陸，將視
天災，則洪、水、炭、火、大、陸、將
沉禍，其輕重，則天災更甚
於人禍，古云：『天災之後，
必有人禍。』凶年，足見大災之降，
實緣人禍之牽召，際此黨

除本市田徑預選賽昨爲第一日，在匯文舉行，參觀者約計四百餘人，因預選賽秩序，故秩序，成績之最驚人者，爲黃淑慎之女黃淑慎之成績最佳者：

田徑預選第二

體

祥寒亡，裂乎摘和而之則此黃，懷數必說台貴者，貼，次主，念時不載，駁敢矣，暗一設報主，念時進幸，斷張，慙速快而和傷元，慙化我，一，元干百直千且將氣，干戈振有載傳有，爲導不覆實破壁

全至擊革桑騰衆
 一意時命，衆聖國
 一，難大昭禦外是
 致加，業蘇內侮，共援
 主宣願貴民困，共援
 主張官際陳倚，預黨
 和平傳聘，荷報，兆國
 和，尾，鄰，兆國
 平，尼，鄰，兆國
 時除余豐固以息
 通導遊會豐固以息
 實通導遊會豐固以息

[illegible][illegible]

跳高，蕭美貞，劉孝嫻，戴世佺，一米二三。
鉛球，黃淑慎，胡純理，王蘭書，九米二一。
女子田賽

今日秩序

二百米，(女)鐵餅，八百米，跳遠，(女)。
一百米，一百米，四百米，標槍，撐竿跳，八十米，低欄，萬
米。

平市足球賑災比賽
改下星期二舉行

每日一場票價仍舊

本市足球賑災比賽第二週，
原訂今日起在消防場舉行，
因本國僑商考試，佔用該
場，不克如期舉行，茲聞該
場仍舊云。

籌備委員會經商訂改於下星
期二起，繼續舉行，每日下
午四時起，比賽一場，票價
仍舊云。

體委會

明日聯席會議

討論赴全運會前之準備

於明日下午六時在教局開選委會，常務委員及參加全運

等語，特達，尙希一致奮起，力倡和平，以挽頹運而免浩劫，則人民幸甚，民族幸甚，中國國民黨吉林省黨務指導委員會齊（八日）叩。

（未完）

原函如次：逕啓者，茲定於本月二十日（星期日）下午二時在本局開選委會常務委員及參加全運選拔委員會並赴職員聯席會議，討論赴會前赴準備，及各隊代表隊員之定等重要事宜，由局預備餐，尙希準時蒞會共商，此致逕啓。逕啓者，茲經體定第三次常務委員會議決推定台端爲參加全運會男或女（口口口口）代表隊指導務管理，貴該隊一切事宜務希允負，並定於本星期日（星期日）下午六時在局開常選及參加全運選拔委員會並赴職員聯席會議，討論赴會前赴準備，及各隊代表隊員之決定，並希準時蒞會。

選拔委員並赴會職員聯席等
，討論赴全運會前之準備會
會共商，以利進行，無任
荷，此致。

好厲害的三青

昨戰克義兵

二比一

日昨（十八日）下午四時，
三青足球隊與兇悍之義兵足
球隊戰於北京飯店對過義兵
球場，觀衆約千餘人，評判
義武官，號稱一鳴，戰事遂
開，三青紮軍於西，義兵屯
孫，未歷二分鐘，
打富，一攻而
入，至一城，此後
，連後發，義兵
，鳴，雙方拉帶
，總後場均有
，三青果二
一，比，至一城，此後
，連後發，義兵
，鳴，雙方拉帶
，總後場均有
，三青果二

兵於東，首由義兵開球，五
鋒齊上，直搖黃龍，三育李
宗禹舉足一搖，球轉而回，
只餘聯絡一個兒義兵，直是
五鋒聯得大個兒義兵，直是
眼瞪得前場結果一比〇三
育佔先，休息十分，易方再

平市教育局主辦之中小學水上
災急賑會遊戲股幹事于昨午
午八時在崔慶山堂開
運席等三十餘人，羅慶山、
主及票價問題，並決定本月
戲完分日(星期一至)在開明

楊維廉 李宗禹 楊堯年 周皮德
常榮增 咸比得 楊約 呂鴻泰
塘孫富

(嘉)

遊藝

中小學游藝會


二十二日舉行

游藝項目昨擬定發表

打(普廳)，(四)舞劍對
刀(二十三小學)，(五)
愛的家(三十七小學)，
(六)單人舞(四小)，
(七)跳舞(三十六小學)，
(八)雲燕舞(四小)，
(九)黑馬舞(二十四小)，
(十)買波林(二十小)

[illegible]

早場項目
 畫家(一) 小小(二) 骨
 馮梅仙、王玄、馬蔚山、羅慶山、藍英等
 七人負責辦理。



主，方伯卿	3	劇州吉二章	四	晚場項目
十，涯迦夢	2	瘦，小	一六	(一)
十，顏	1	軀八	歌五	(二)
十，新火	訓	閉給	舞跳	(三)
火敦	訓	京七	舞跳	(四)
錢杖	葉	調春	舞舞	(五)
棒	舒	到	因	(六)
鈴	符	跳	為	(七)
紅	一	鼓	人	(八)
四北	寬	一	治	(九)
紅	寬	鼓	十	(十)
小	一	一	跳	(十一)
師	蕉	南	舞	(十二)
飯	蕉	南	舞	(十三)
五	蕉	南	舞	(十四)
十	蕉	南	舞	(十五)

該音心會音米於團界本
會樂贊助對於今日體官
購助於街內會作青年
票賑銷會大校年不
云凡內會九會會日
者非豐舉及會除
災非豐舉及會除
者亦而，晚晚外
可欲極故七某
向賞歡為全舞督
賞歡為全舞督
賞歡為全舞督

至，常帶次。美安
八有演花雪容學
大者旦唱草海
梅完，全琴今
工唱全部日
配唱後部
云同打今日
，同青白無
，今日影
准與情在
打一郎吉
一幕下初

天福極中出，來乘各
演克受天演未華原國
畢斯歡，蜨及時車士
公迎現蝶先而人
即，濕，在適返按隔堂
趕平入人蛟還時，
速律由聞蝶回遽據而尤
寄代該片演府間到以東
○院在，即膠片，交映
戀兩平即來影自仍民相向
中屯津來影片皆老舊

《**箭**》

何人阿，自即
玉連點全動勝
龍少五場十個
風媒鳳演上部明
之，五場十個
張將，張金劇三晝晚
雅韻銀春什，慧妹義荷
演十彥弘生，善慈
六、之飾一務生

[illegible]

瑤琴，小桂花，俞
步蘭，趙綺霞，
閻鳳亭等分飾宮
女，羽舞，幕前
極有精彩，
拍照像片甚多。

各地新聞

何鍵勘查湘水災情形

沿途水天一色災情極慘

【長沙通訊】何省長率領各廳處長，於昨晨由長沙乘車赴岳陽，沿途勘查湘水災情形。沿途水天一色，災情極慘。何省長親歷災區，見之者無不痛心疾首。沿途各縣災民，見省長親臨，無不歡欣鼓舞。何省長慰問災民，並指示各級官員，應設法救濟災民，以渡難關。

晉省搶案橫生

民應通令各縣籌辦保衛團

【太原通訊】晉省搶案橫生，民應通令各縣籌辦保衛團。據報，晉省近來搶案頻傳，民不聊生。省政府為維護治安，特令各縣籌辦保衛團，以資自衛。各縣應遵照辦理，不得延誤。同時，省政府亦加強巡邏，嚴厲打擊搶匪，以保民安。

洛陽水災損失之統計

【洛陽通訊】洛陽水災損失之統計，據初步調查，損失慘重。洛陽為河南省重要商埠，此次水災，損失之巨，難以估計。據統計，房屋倒塌，財產損失，均在萬計以上。災民流離失所，生活陷入絕境。政府應速籌賑款，以救災民。

商人劉奇瑤發起修築許光鐵路

【河南通訊】商人劉奇瑤發起修築許光鐵路，以資交通。劉君為河南著名實業家，此次發起修築許光鐵路，旨在改善交通，促進經濟發展。該路建成後，將大大縮短許昌至光化之距離，對當地民生及商業將有重大貢獻。

海龍英公於市

【海龍通訊】海龍英公於市，引起市民關注。據報，海龍英公近日在市內活動頻繁，引起市民好奇。市民紛紛前往觀看，場面熱鬧。英公之來，是否與當地政務有關，目前尚不明確。

青島扣留古物

【青島通訊】青島扣留古物，引起國際關注。據報，青島當局近日扣留一批古物，引起國際社會關注。古物之來源及去向，目前尚在調查中。有關方面呼籲古物愛好者提供線索，以協助調查。

海軍將領

【海軍通訊】海軍將領，近日在海上巡邏。據報，海軍某部將領近日在海上巡邏，維護海疆安全。巡邏期間，將領親自指揮，嚴防洩漏。此次巡邏，旨在展示海軍實力，維護國家領土完整。

滬各省水賑會

【上海通訊】滬各省水賑會，近日在滬籌款賑災。據報，滬各省水賑會近日在滬籌款賑災，以救災民。該會呼籲社會各界人士慷慨解囊，共襄盛舉。目前籌款進展順利，賑災工作正積極進行中。

小廣告

【小廣告】各類小廣告，包括尋人啟事、遺失聲明等。尋人啟事：本人於昨日在公園遺失錢包一個，內有現金及證件，拾獲者請送還，必有重酬。遺失聲明：本人不慎將私章一枚遺失，聲明作廢。

香山吉地出讓

【香山通訊】香山吉地出讓，有意者請洽。據報，香山某處有吉地一塊，環境優美，適宜興建別墅或公園。有意出讓者，請洽某處負責人。該地交通便利，風景宜人，實為投資之良機。

遺失

【遺失】遺失各類物品，包括錢包、證件等。錢包遺失：本人於昨日在商場遺失錢包一個，內有現金及證件，拾獲者請送還，必有重酬。證件遺失：本人不慎將身分證遺失，聲明作廢。

光陸影戲院

每日三場開演

墨組

最後之偉大

不朽之藝術

離奇幻術

驚天動地

絕倫之表演

不可不看

天中影戲院

今日三場開演

雪琴

無情郎

郭楊周

郭楊周

郭楊周

郭楊周

郭楊周

郭楊周

祥影戲院

今日三場開演

新艷秋

馬連良

馬連良

馬連良

馬連良

馬連良

馬連良

馬連良

明開戲院

今日三場開演

荀慧生

荀慧生

荀慧生

荀慧生

荀慧生

荀慧生

荀慧生

華北日報副刊

號八十九百五第
年十二國民華中
日九十月九
(六期星)

目錄
安戴耐蒂 (續) 辛實合譯
法國 羅曼羅蘭著
無題 曉夢
夢想的幻滅 (一) 劉洪河

安戴耐蒂 (Antoinette) (續) 辛實合譯

法國 羅曼羅蘭著

這個冒險失敗了。他從一個巴黎通訊員那裏，間接地聽見這個消息，這個通訊員恰巧說到這個新的失敗，他從來也沒有想到常蘭先生也是被犧牲者之一；因為這個銀行家，對誰也沒有提一個字；他那種不負責任的情形，簡直讓我們難信，他嫌麻煩而不——甚至於躲避——去要求立在他報告消息的地位的人給他的忠告；他整個的事情，都是秘密地作的；他太固執地相信他不會錯的常識，並且對於他所正在作的事情，他只模模糊糊地知道，他就認為滿足。在一生之中，人有時會這樣地錯誤，好像他是注定了該失敗的，他怕別人會來幫助他，他躲避所有可以救他的忠告，他藏起來，瘋狂地魯莽地往前衝，擺脫一切的束縛，投入致死的沈淪。

常蘭先生匆匆地跑進了車站，心裏說不出地痛苦，乘車直向巴黎。他去尋找那個人，他用一個希望來鼓勵自己，就是這個消息也許是假的，或者至少也是誇張。當然他找不到那個人，而得到更失敗的消息，整個地完全失敗了。他失敗的回來，一句話也沒有說。仍然沒有一個人知道這件事情。他想拖延幾星期或者幾天。在他深固的樂觀裏，他竭力試着去相信，他自己會找到一個方法，使這事情變好，如果他能把他自己全部損失收回來，也至少要那一些存款人的錢贖回來。他匆忙地試驗了各種的方法，但是這樣地匆忙，把他可以成功的機會全失去了。他試着向人去借錢，但是到處都受了拒絕。在他失望之中，他便孤注了一點金錢去作狂亂的投機冒險，但是也完全給喪失了。從那時候起，他的性情上便完全變了。他陷入了一種可怕的恐怖之中；他仍然不說什麼，可是他傷心，容易激動，焦躁而且非常地憂慮。但是當他和生人在一起的時候，他仍然假裝着快樂的態度。雖然這樣，沒有一個人看不出他的變化來的，他們就把這種變化，歸之於他的健康不好。在他的家裏，他比較地小心，因此他們立刻看出來了他在隱瞞着某種重大的憂愁。他們簡直不問他。有時他忽然跑進屋子，細細地尋書桌，把所有的紙，亂丟在地板上，而且因為尋不見他想找的東西或者因為誰要幫助他，他簡直好像瘋狂了似的。於是他就在他們中間木然呆立着，他們問他尋找甚麼東西，他自己也不知道。他似

華北日報副刊

華北日報副刊

乎對於他的家庭，失了所有的興趣或是眼裏含滿了淚去吻他們。他不能睡，也不能吃。

常蘭太太知道他們已經到災難臨頭的時候了。但是她從來不參與她丈夫的事業，所以她也明白內情。她詢問他，他粗暴地拒絕了這是有傷她的驕傲的，她也便不堅持地去追問。但是她不知道為什麼，禁不住在打着寒戰。

孩子們還懷疑不到正在臨頭的不幸。安戴耐蒂當然也和她的母親一樣，並不是沒有預知不幸運來到的理解，不過她是沉溺於她的初戀之中；她拒絕去想不快的事情；她讓她自己相信，雲終久是要散開的——或者等到不能不注意厄運的時候，再去管牠們也不遲。

在這三個人裏，或者奧利威葉是最能了解他不快活的父親的靈魂上，遭了什麼不幸。他覺察到他父親正在忍受的痛苦，暗中他也和他一起忍受。但是他不敢說什麼，當然他不能作什麼，也沒有什麼幫助的力量。於是他也排遣開憂愁的思慮，他不能抓到這憂愁的真象，也便他的母親和姐姐一樣，他迷信般地相信，那他不希望看見的臨到不幸，也許真不會到來。這些可憐的不幸的人，他們覺到危險的迫近，却遲遲地不肯相信自己，他們把頭隱藏在石頭後面，就以爲「不幸」不會看見他們。

紛亂的謠言開始傳佈起來了。人們說這銀行的信用已經損失。這位銀行家對於存款者担保銀行毫無問題，但是也不可靠，其中最懷疑的就藉口提取存款，常蘭先生覺得他是失敗了。他拼命地爲自己辯護，裝出憤怒的口氣，並且假設地苦責罵他們對於他自己的懷疑。他甚至於對於他的幾個老存款人粗暴而且發怒，但是這終久只有使自己失敗。要求償債的人忽然都來了，他無可如何地陷入

了絕境。他完全慌張了。有幾天他跑了出去，用他最後的銀行鈔票，到鄰近避暑的地方賭博，一刻鐘便輸光了跑回家去。他忽然的離去，讓這個城騷亂了，人們說他已經逃走了。常蘭太太很難應付那一股粗野而又耐煩的詢問的人，她央求他們忍耐一些，而且發誓說她的丈夫一定回來。他們不相信她的話，雖然他們很願意這樣地相信。所以當人們知道他們回來的時候，都一致地發出一聲寬慰的嘆息。許多人幾乎都相信，他們的恐懼是沒有根據的，常蘭家的人決不會弄巧得自己故意不出回來，讓人家相信他們已陷入了洞裏。這位銀行主人的態度，證實了這種印象。現在他不再遲疑於他應該怎麼作，他似乎十分疲倦，但是十分平靜。和幾個從車站回家的道上所遇見的朋友，他平靜地搭訕着，談到這小城的乾旱，差不多一個多星期沒有下雨了，又說到葡萄的豐收，和晚報上刊佈的內閣閣台的消息。

當他到家的時候，他假裝沒有看見他夫人的焦灼，她是聽見了他回來的聲音，跑出去迎接他的，並且滔滔不絕地十分煩亂地告訴他，當他沒有在家時，所發生的一切的事情。他細細地觀察他的態度，想他知道他已經挽救回來的那不知名的危險；但是由於她的驕傲，她並沒有問他一句話，她等待他首先開口。但是由於那使他們倆人都苦惱的事情，他却一個字都沒有提。他沉默地不理她，他信託他的熱望，和他的信託她自己。他講到天氣如何熱，又講到他是怎樣地疲乏，又罵罵那種絞心的頭痛。於是他們坐下吃飯和往天一樣。

他很少說話，痴呆着，沉思，而且深鎖着眉頭。他用手敲着桌子，他強勉地吃着，他知道他們正在注視他，跟着他又用一種模糊的沒有看見的眼光去看那被沉默嚇着的孩子們和她的夫人，她坐得

華北日報副刊

號八十九百五第
年十二國民華中
日九十月九
(六期星)

目錄
安戴耐蒂 (續) 辛實合譯
法國 羅曼羅蘭著
無題 曉夢
夢想的幻滅 (一) 劉洪河

安戴耐蒂 (Antoinette) (續) 辛實合譯

法國 羅曼羅蘭著

挺直的懷着受了傷害的尊嚴，她沒有看他，却留心着他每一個動作。在飯後吃茶的時候，他似乎已經清醒了，他便去和安戴耐蒂和奧利威葉談話，問他們當他沒有回來的時候，他們都作了些什麼事。但是他並不去聽他們的回答，只聽見他們說話的聲音，而且雖然他聽着眼睛看着他們，他的眼光却在別的地方。奧利威葉覺到了，他在正說得高興的當中，便停止了，再沒有心繼續說下去。但是在一時的不安之後，安戴耐蒂又恢復了她的愉快，她好像一隻喜鵲似的歡喜地又說起來，頭依在她父親的肩膊上，或者拉着父親的袖子，讓她聽她所說的話。常蘭先生沒有開口，眼光從安戴耐蒂身上又轉到奧利威葉的身上，他前額上的皺紋，也越來越深了。在他女兒正講着的一個故事當中，他再也不能忍耐了，於是站起來跑到窗戶外望，來逃避他的感情。孩子們折起他們的手巾也站了起來。常蘭夫人吩咐他們到花園裏去遊戲；不一工夫，就聽見他們在沿着路徑互相追逐，一邊還叫喊着。常蘭太太望了望她的丈夫，她正對着他們，於是她圍着桌子走，好像要收拾什麼似的，忽然來到了他的面前，並且用一種怕人聽見同時怕驚動了她自己內心的苦痛的聲調說：

「安戴耐蒂，告訴我，究竟是什麼一回事？一定有些重大的事……你連掩着什麼事情……是不是發生了一些可怕的事？你是病了麼？」但是常蘭先生又擺開了手，發一聲，憤怒地說：「沒有，沒有，我告訴你，我告訴你！」她發怒了，走開。在她大怒之下，她說，無論她丈夫遭遇多大變故，她一概不管了。

華北日報副刊

華北日報副刊

夢想的幻滅 (一) 劉洪河

（一）

怒濤近來的神氣，確有點異於尋常，不論是在課堂上或寢室中，他總是緊蹙着眉頭，銳容甚重，若有所思。這樣，在局外的人對他都是起疑，有的說他是情場的失敗，有的說他是婚姻的不如意，有的說他是事業上的挫折，有的說他是……

原來，怒濤的家庭經濟基礎，非常的單薄，不用說動產沒有存儲，就是不動產也極其微薄，何況，他的家中，人口衆多，需用浩繁，實在難以應付，再加上這幾年來，天災人禍，苛捐雜稅，他破產了，他更感到一種絕望，他感到一種絕望，他感到一種絕望……

的繁雜在心頭，拂不去。

這日，怒濤在「經濟」的課堂上，聽了W先生的「勞動力的買賣問題」以後，內心受了莫大的刺激，及至他回到寢室中，腦筋已有點昏亂了。這時，他家中的幻影，臨別之夜，父親沉重的嘆息，滿兒，你是知道的，像咱家這樣的貧窮，來供給你上大學讀書，不用說外人譏笑咱家念不起，實在是有點支持不住，不過，事到如今，也無可如何，本來，你的升學，是你祖父的意思，現在你祖父已經去世了，而咱家的境況，又是這樣的艱難，無論如何，你總要儉省爲是——

這「老劉」現在已七點了，還不吃飯去嗎？「臨舍的D君，高聲的向他喊了。」

「哦……」經過了D君這一聲的喊叫，他才慢慢的清醒了過來，才感到肚子空空虛虛，於是，揉了揉眼睛，懶洋洋的跨出了室門，伴着D君到小飯館用晚餐去了。

科學週刊

中華民國二十年九月十九日(星期六)

通信處：北京大學西齋王鳳振

蚊之一生

旭
君

在瘧虫和瘧蚊一文中，說了些瘧虫的發育經過，和瘧蚊與家蚊的區別。現在再把蚊類的生活歷史，作個簡略的說明，讓大家都知道蚊的一生，雖不如大英雄大豪傑所作的悲歌慷慨，然而追究，它的來源去路，也自曲折有致，能表現宇宙的一點奧妙。

蚊是雙翅類 *Diptera* 的昆蟲，雄雌異體，以植物的津液或動物的血液為食物，雄蚊大都以植物津液為食，偶然機會湊巧，也嚙噬人類，雌蚊則除人類外，並且嚙噬鳥類，爬虫類，魚類以及他種昆蟲。

雌蚊蚊咬兩性間，有沒有情愛發生，不得而知，但交接却是事實，並且交接之後，雄蚊不久便歸死滅，蓋種族既可繼續，便可告無愧，蚊之社會，使命既很單簡，盡職也很容易。雌蚊壽命較長，一方面吸收生物的精華，一方面孕育卵子。卵子成熟之後，便開始

過兩三天，便有幼虫被卵而出，那就是子子。

子子的頭尾都很明顯，家蚊 *Culex* 的幼虫，第八個腹節，有呼吸孔。瘧蚊 *Shophan* 幼虫的呼吸孔，則在腹部的兩旁排列着，所以爲適分應呼吸起見，家蚊的幼虫，總是尾端朝到水面，頭端沈在水中，而瘧蚊的幼虫，總是和水面平行，再有一種異點，便是瘧蚊幼虫多生在清水中，而家蚊幼虫，則不拘於水之清濁，二者都在淡水中，海水亦有子子，但爲數甚少。幼虫時期，約爲十日乃至十八日，這和溫度營養有密切關係。子子再變成蛹。

蛹：爲時甚暫，不過四十八小時，此時不食亦不動，唯胸部都有呼吸孔，用以呼吸。時機成熟，便化爲蚊。

蛹飄於水面，成熟時，背部有一丁形裂縫，蚊子便從縫中爬出。先露出胸背，漸次伸出頭，及肢，最後腹部離開蛹殼，由開始至終結約需十五分鐘。此時翅，肢，皮膚，都很軟弱，不能飛，爬在殼上，或殼附近的水草上，休息三十分乃至六十分鐘，漸漸伸縮翅肢，迎風練習，移時，振翅飛去，雌蚊離蛹殼二十四小時，便能嚙人。

總之蚊之發生，由卵化成子子用時三日，由子子變蛹用時十八日，由蛹變蚊，需時二日，再休息一日，共二十四日發育成熟，再能交尾，產卵，循環無窮。

目	蚊之一生	旭君
錄	植物的生殖器官	植之

植物的生殖器官

植之

華北日報科學週刊

生殖之重要；生物的死無論其爲自然的抑或猝然的，總之是它生命的終結。因此，生殖與營養，在生物上是一樣的重要。生殖可以繼種種族的生命發生新生物。最單簡的生殖方式接合單細胞所分成的兩個細胞或是它所分裂的母細胞。許多單簡的生物，多細胞的菌藻類，如 *Slime-moulds* 都會這種方式差不遠；菌絲進許多單細胞中，則每個細胞重行分裂，而長成一個新多細胞植物。凡生殖必先由母植物分出生殖細胞來，這種生殖細胞經過發芽，而成新植物，這種新植物又恰合母植物相像。

在單細胞或單簡的多細胞植物，它的每個細胞都能營生殖作用。在高等植物也有分工的現象，顯然分出生長的器官與生殖的器官來。生殖器官專司生產生殖細胞之用。植物界所分的綱，目，科等分類主要是依照生殖器官的位置和構造的特點為標準的。

生殖細胞的普通性質：生殖細胞的構造和它所負的使命有關，生殖細胞較小於母體是無問題的。一個母體產生無數的胚而並不過度耗費本身的物質，同時它又可毫不費力的散布它的胚。

生殖的目，不僅是用新生物延續着生物的生命，並且要使種族的數量增加。因為每個胚，不能都遇見適宜的環境而發芽生長。有一大部胚還未能生產，已淪於死耗，所以多量的生產是必需的。一棵樹拿或一株芽齒可以生產百萬的孢子。據 Bergner 的報告一棵楊樹在一年內可以成熟二千八百萬的種子。

準備離開母體飛到遠方，因為靠近母體的所在，不同適宜於胚種之發芽及子孫之繁衍。在它離開母體之前，必須貯存許多食料，預備在它不能自己營養以前，發芽生長之用。到了寒冷或乾燥的

目	旭君
蚊之一生	
植物的生殖器官	植之
錄	

時期，便成一種休眠狀態，增厚皮層，以抵抗乾燥，寒冷，酷熱和毒汁。而靜待適宜環境之來。

a 無性生殖細胞——孢子：大部分菌類(Fungi)植物，的生殖細胞，形成外生孢子(Exspores) (或名頂端孢子(Conidiospores)) 亦有一部分菌類和大部分的藻類(Algae)植物，形鮮植物(Bryophyta, 蕨類植物(Pteridophyta)等等的無性生殖細胞，形成内生孢子(Endospores) (或名孢子囊孢子(Sporangial Spores)) 生在孢子囊(Sporangia)中，待孢子成熟，始破囊而出。菌藻植物的孢子囊是個單細胞，細胞中的原生質(Protoplasm)分成許多內生孢子，苔蘚類及蕨類的生殖細胞先形成孢子囊，有許多細胞，一部分細胞形成囊壁，囊內的細胞更形成孢子。

一部分菌藻植物之無性孢子，能利用水力，散布各地，此種細胞沒有細胞膜但有纖毛用以游泳，故名游泳孢子，Swim-spores, Zoospores.

其他菌藻苔蘚，以及蕨類的孢子，均用風力散布，這些孢子，大都體小量輕，外有很厚的細胞膜，防備着孢子的乾死。

b 有性生殖細胞——配偶子：

最簡單之有性生殖，如下等菌藻，它們的死配偶子Gametes往往往大構造都相等，儼似無性生殖的游泳孢子，但它們却有配合的現象，形成接合子 Zygote。

普通菌藻及苔蘚，蕨類之有性配偶子，均為大小異形，大配偶子是雌性，小配偶子是雄性，雌配偶子不活動，好像一個卵細胞，雄配偶子就是精子，運動很活潑，尋找卵細胞並且使她受精。種子植物之生殖器官，較為習見，非若下等植物之難於觀察。

種子植物之花，兼雄雌兩性，成爲單性，要之以花粉代表雄性而以胚珠代表雌性。胚珠生子房中，花粉生花藥中，二者接近，或以風媒，或以虫媒，或以水媒，或自花受精。

[illegible][illegible]

